環境ロガー　*Environment Logger*

計量器の計量データと環境データをセットで記録
温度・湿度・気圧・振動のセンサを搭載し、4つのデータを同時に測定＆記録が可能

温度 | 湿度 | 気圧 | 振動 | 日付・時刻

AD-1687

成績書発行可能★★

¥40,000(税抜)

- 計量器のRS-232C出力に接続し、計量データと環境データをセットで記録が可能
- 記憶データ数：最大10,000セット
- 測定データは専用ソフト不要で、USB経由でPCに転送、CSVにて保存が可能

温度データロガー

データメモリ数

温度測定

湿度測定

気圧測定

振動測定

時計機能

通信機能

環境データ

	最小表示	測定範囲	測定精度
温度	0.1℃	0〜60℃	±0.5℃(25℃時)
湿度	0.1%RH	0〜100%RH	±5%(20〜80%)
気圧	0.1hPa	500〜1100hPa	±3hPa(0〜65℃)
振動	1mG	0〜2000mG	静加速度±20%

mG＝Gal

アクセサリ

スタンド：AD1687-22　¥8,000(税抜)
外部温度センサ(固定タイプ)：AX-KO3994-100　¥20,000(税抜)
外部温度センサ(ハンドグリップタイプ)：AX-KO3995-100　¥30,000(税抜)
防水温湿度センサ延長ケーブル：AX-KO3986-150　¥10,000(税抜)

	AD-1687
適合機種	RS-232Cインタフェースを持つA&Dの計量器
電源	RS-232Cにて天びんから給電(アルカリ単3乾電池2個／USBからも給電可能)
インタフェース	計量器接続用 RS-232C、PC接続用 USB
外形寸法	127(W)×90(H)×36(D)mm(プロテクタ含む)
質量	約275g(電池、プロテクタ含む)
付属品	天びん・はかり接続用RS-232C通信ケーブル(3種)〈各1m〉、PC接続用 mini-BタイプUSBケーブル〈1m〉、モニタ用単3形乾電池 2個、ACアダプター(USB電源用)、取扱説明書

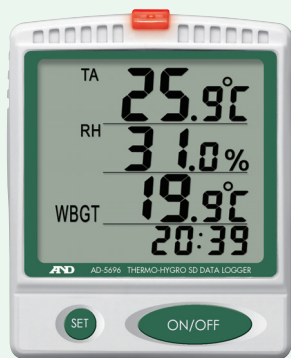
※他社機器への接続は、未検証のため、動作の保証はいたしかねます。

★★成績書発行可能マーク：検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。標準価格 ¥30,000(税抜)
トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。標準価格 ¥12,000(税抜)

温湿度SDデータレコーダー　*Thermo-Hygro SD Data Recorder*

簡単に温度や湿度、WBGTなどを記録し、解析できるデータレコーダー
作業環境や保存環境などの温度や湿度、WBGT指数などの履歴管理に

- 温度、湿度、WBGT指数、日付、時刻をSDカードに記録
- 空き容量 1GBのSDカードで連続30年以上のデータが記録可能
- 温度、湿度、WBGT指数の上限と下限アラーム設定可能

SDカード
※SDカードの容量と仕様はお断りなく変更することがあります。

温度 | 湿度 | WBGT | 時刻

温湿度SDデータレコーダー(記録計)

AD-5696

成績書発行可能★

¥18,000(税抜)

- 試薬や医薬・化粧品材料、分析・研究室の温湿度管理
- 化学薬品、化成品、材料の保存・物流時の温湿度管理
- 食品工場、厨房のT-T管理(温湿度と時間の管理)
- 作業現場での労務環境の安全管理
- 体育館や公共施設、学校での部活動、スポーツの安全管理
- ビニールハウスでの作物の生育温湿度管理温度、湿度の測定、データ記録が可能

データロガー

SDカード対応

温度測定

湿度測定

温度・湿度・WBGT指数 最高/最低メモリ

温度/湿度/WBGT 指数アラーム

時計機能

		AD-5696
表示項目		温度、湿度、WBGT指数、時刻
測定項目		温度、湿度
WBGT指数の表示範囲		−2℃〜62℃(最小表示0.1℃)
測定範囲	温度	0℃〜50℃(最小表示0.1℃)
	湿度	20〜90%RH(最小表示0.1%RH)
測定精度	温度	±1℃(0〜50℃)
	湿度	±5%(30〜70%RH) ±10%(20.0〜29.9%RH、70.1〜90.0%RH)、25℃時
測定間隔		1〜720分、1分刻みで設定可能(初期設定値は10分)
データ記録容量		SDカードの空き容量によりますが、1ファイルに最大30000ポイント。30000ポイント毎に、ファイルを年月日により自動で新規作成します。空き容量1GBのSDカードの場合、最大2000万ポイント、30年以上のデータが記録可能です。
電源	ACアダプター	入力定格：AC100V 50／60Hz、出力定格：DC5V、500mA
	電池	単3型アルカリ乾電池3本(付属していません)
	電池寿命	約1ヶ月(記録間隔1分、アラーム動作無し、連続動作時、アルカリ電池使用時)
外形寸法／本体質量		91(W)×110(H)×30(D)mm／約140g(SDカード、電池含まず)
インタフェース		SDカードスロット (SDカード最大2GB、SDHCカード最大4GB、MMC、SDXCは非対応)
付属品		取扱説明書、ACアダプター、SDカード(お試し用)

アクセサリ

AD-5696用ACアダプター：AX-TB250　¥2,000(税抜)

★成績書発行可能マーク：検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。標準価格 ¥10,000(税抜)
トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。標準価格 ¥12,000(税抜)